



Mechanical models

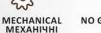
Model Windstorm Dragon Модель Дракон Буревій

FRA Modell Dragon Tempête DEU Modell Sturmdrache
SPA Modelo Dragón de la Tempestad ITA Modello Drago della Tempesta di Vento
JPN モデル ウインドストームドラゴン CHI 模型 风暴龙
RUS Модель Дракон Ураган POL Model Smok Burzowy
KOR 모델 폭풍 드래곤

Assembly instructions Інструкція зі складання

FRA Notice d'assemblage. DEU Aufbauanleitung.
SPA Instrucciones de montaje. ITA Istruzioni di montaggio.
JPN 組み立て説明書 CHI 装配说明书 RUS Инструкция по сборке.
POL Instrukcja montażu. KOR 조립 설명서.







NO GLUE CONNECTION BE3 K/JEHO



PLYWOOD 3 ФАНЕРИ



EDUCATIONAL ПІЗНАВАЛЬНІ

ENG

Assembly instructions:
Remove model parts from the hanger board as illustrated below. Careful not to break parts. If a part does not remove easily, carefully cut it out with a knife. This model is intended for self-assembly without glue. If you have difficulty installing the axley, try waxing them with a regular candle. All moving parts can also be waxed during assembly to reduce friction when operating the model.

CHI

装配说明

积模型部件按插图示,从胶合板取下。小心在要损坏件。如果取下时候有难度,请用小刀小心的切割连接点。这个产品不需要胶水粘接。如果安装转轴的时候有难度,请用普通的蜡加以润滑。所有的转动部分也需要打蜡润滑。

UKR

Інструкція зі складання: Витягніть з дошки позначені на схемі деталі. Намагайтеся їх не зламати. Якщо деталь не виймається, надсічіть перемички ножем. Конструкція збирається без клею. У разі виникнення труднощів з протягуванням вісі в отвір, потріть деталь об звичайну свічку. Також можна змастити свічкою всі деталі механізму, що рухаються, щоб зменшити тертя при обертанні.

RUS

Инструкция по сборке:
Вынимайте из доски
обозначенные на схеме детали.
Старайтесь их не сломать.
Если деталь не извлекается,
надрежьте перемычки ножом.
Конструкция собирается без
клея. Если возникли трудности
с установкой деревянной оси,
перед установкой потрите
детали об обычную свечу.
Для лучшего скольжения
смазывайте движущиеся
детали механизма обычной
свечой во время сборки.

FRA

Notice d'assemblage:
Faites sortir de la planche les pièces comme indiquées sur le schéma. Tâchez de ne pas les casser. Si la pièce ne sort pas, incisez les collages/fixations avec un couteau. La construction est à assembler sans colle. Si il est difficile d'introduire l'axe en bois dans l'orifice, frottez au préalable l'axe ou les pièces contre une bougie. Pour améliorer le glissement, traitez les pièces de frottement mobiles du mécanisme avec une bougie au cours d'assemblage.

POI

Instrukcja montażu:
Delikatnie wyciągaj z deseczki wskazane w schemacie detale, starając się nie połamać elementów. Jeśli detal nie poddaje się, podetnij wiązadła nożem. Konstrukcje składa się bez kleju. Jeśli napotkasz trudności z instalacją drewnianej osi w otwórze, potrzyj na początku oś lub detale o woskową świecę. Dla lepszego poślizgu polecano smarowanie ruchomych części mechanizmu zwykłą świecą podczas montażu.

DEU

Aufbauanleitung:
Bitte die in der Zeichnung angegebenen Teile aus der Platte herausnehmen. Versuchen Sie bitte diese nicht zu brechen. Wenn sich ein Teil nicht herausnehmen lässt, schneiden Sie die Stege mit dem Messer leicht an. Das Modell wird ohne Klebstoffe zusammengebaut. Lässt sich eine Achse nur schwer in eine Öffnung einführen, reiben Sie diese mit einer Kerze etwas ein. Für besseres Gleiten schmieren Sie alle beweglichen Teile mit einer Kerze.

KOR

조립 설명:

부품이 손상되지 않도록 주의 하여 보드에서 떼어냅니다. 만 약 부품이 잘 떨어지지 않으면 연결 부분을 칼로 절단 한 후 떼 어내면 쉽게 떼어 낼 수 있습니 다. 본 제품은 접착제가 없이 조 립이 가능하도록 설계되어 있 습니다. 만약 축이 잘 끼워지지 않는 경우 양초를 축에 바른 후 끼워 보세요. 모든 구동 부위는 제품 구동 시 원활한 작동이 가 능하도록 조립 과정에서 윤활 제(양초)양초를 발라 주세요.

SPA

Instrucciones de montaje:
Saque de la tabla las piezas
marcadas en el esquema. Trate
de no romperlas. Si una pieza
no se saca, haga una incisión. La
construcción va sin pegamento.
Si tiene dificultades con la
instalación del eje de madera en
un agujero, frote primero el eje
o las piezas contra una vela. Para
un mejor deslizamiento, lubrique
durante el montaje las piezas
móviles del mecanismo con una
vela común.

TA

Istruzioni di montaggio:
Estrarre dal telaio i particolari indicati nello schema. Fare attenzione a non romperli. Se un particolare non si stacca, tagliare delicatamente gli elementi di collegamento con un coltello. L'assieme viene realizzato senza colla. In caso di difficoltà nell'inserimento di un perno in legno, è necessario sfregare il perno o il particolare con un po' di cera. Per uno scorrimento migliore incerare le parti mobili del meccanismo durante l'assemblaggio.

JPN

組み立て説明書: 部品に傷をつけないように注 意しながらボードから外して ください。部品が外れにくい 場合は連結部分をカッターで 切ってから外すと外しやすい です。本製品は、接着剤がな くても組み立てができるよう に設計されています。もしア クスル(駆動部)が、歯車の動き がにぶい場合は、ロウソクを アクスルに塗ってください。 全ての駆動部分は製品を動か す時、滑らかに動くように潤 滑剤であるロウソクを塗りな がら組み立てます。

ENG Warning! UKR Увага! FRA Attention! DEU Achtung! SPA Precaución! ITA Attenzione! JPN 注意! CHI 注意! RUS Внимание! POL Uwaga! KOR 주의!



ENG Do not use a lighted candle! UKR Не підпалювати! FRA Ne pas brûler! DEU Nicht anzünden! SPA ¡No encender! ITA Non dare fuoco! JPN 火のついたロウソクの使用はお止めください。 CHI 请勿点燃,请勿靠近火源! RUS Не поджигать! POL Nie podpalać! KOR 불이 붙은 초를 이용하지 마세요!

ENG Customer support UKR Служба підтримки FRA Service client DEU Kundendienst SPA Servicio al cliente ITA Servizio di supporto JPN お客様窓口 CHI 客户支持 RUS Служба поддержки POL Wsparcie klienta KOR 고객지원 customerservice@ugearsmodels.com





ENG Wax the part with a regular candle (rub with a candle). UKR Змастіть деталь звичайною свічкою (потріть об свічку). FRA Lubrifiez la pièce avec une bougie ordinaire (frottez contre la bougie). DEU Reiben Sie das Teil mit einer einfachen Kerze etwas ein. SPA Engrase la pieza con una vela común (frote con una vela). ITA Incerare il componente (Sfregare con la cera). JPN された部分に潤滑剤としてロウソクを塗ってください。 CHI 用普通蜡烛涂抹润滑部件 RUS Смажьте деталь обычной свечкой (потрите о свечку). POL Przesmaruj zwykła świeca. KOR 표시된 부분에 요활을 위해 초를 칠해 주세요



ENG Sand to remove burrs. UKR Видаліть задирки. FRA Eliminez les bavures. DEU Grate entfernen. SPA Quite las rebabas. ITA Togliere le bave. JPN バリ取りのサンドベーバー CHI 磨掉毛刺 RUS Удалите заусенцы. POL Usuń zadziory. KOR 거친 부분을 다듬어 주세요.



ENG Pay attention. Check position of the part. UKR Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. FRA Faites attention. Vérifiez la disposition de l'élément. DEU Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. SPA Atención. Compruebe la situación del elemento. ITA Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. JPN 方向及び位置に注意して組み立てて下さい。 CHI 注意! 检查部件方向和位置 RUS Обратите внимание. Проверьте расположение элемента. POL Zwróć uwage. Sprawdź lokalizację elementu. KOR 방향 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요.



ENG Check the mechanism for smoothness and accuracy of movement. Operate the mechanism so the parts would seat-in. UKR Перевірте механізм на плавність і точність ходу. Розробіть механізм. FRA Vérifiez si la mécanisme fonctionne en douceur et avec précision. Faites fonctionner le mécanisme jusqu'à son fonctionnement normal. DEU Prüfen sie den Mechanismus bezüglich der Laufruhe und der Genauigkeit des Ganges. Betätigen Sie den Mechanismus mehrmals. SPA Verifique la suavidad y precisión del mecanismo. Desarrolle el mecanismo. ITA Controllare la scorrevolezza e la precisione del movimento. Far funzionare il meccanismo. IPN 駆動部分が滑らかに動くかを確認しながら作業をすすめます。 CHI 检查机构的运行平稳度和精密度。调整机构。 RUS Проверьте механизм на плавность и точность хода. Разработайте механизм. POL Sprawdź plynność i dokładność ruchu mechanizmu. Dopracuj mechanizm. KOR 구동 부분의 원활한 작동과 정확한 움직임을 확인하세요.



ENG Temporarily do not move the mechanism. UKR Тимчасово не заводьте механізм. FRA Tirez les ailes vers le bas pour que l'attache de fil monte dans sa position la plus haute. Tirez et fixez le fil avec la tête tournée vers le haut. DEU Bewegen Sie den Mechanismus vorübergehend nicht. SPA Temporalmente non mueva el mecanismo. ITA Temporaneamente non muovere il meccanismo. JPN 一時的にメカニズムが停止します。 CHI 暂时不要移动机械装置。 RUS временно не разрабатывайте механизм. POL W tym momencie nie nakręcaj jeszcze mechanizmu KOR 메커니즘을 일시적으로 이동하지 마세요.



ENG Check size. UKR Перевірте розмір. FRA Vérifiez la dimension. DEU Prüfen Sie die Größe. SPA Compruebe el tamaño. ITA Controllare le dimensioni. JPN サイズをチェックしてください。 CHI 測量尺寸 RUS Проверьте размер. POL Sprawdź rozmiar. KOR 크기를 확인해 주세요.



ENG Cut (rubber-band, thread, etc.). UKR Відріжте (гумку, нитку, тощо). FRA Couper (ruban élastique, fil, etc.). DEU Schneiden (Gummiband, Faden, etc.). SPA Cortar (goma elástica, hilo, etc.). ITA Tagliare (fascia in gomma, filettatura, ecc.). JPN カットしてください。(輸ゴム、糸など)。 CHI 切割(橡皮筋,线等). RUS Отрежьте (резинку, нить и т.п.). POL Utnii (gumke, nitke, itd.). KOR 절단/ユ무밴드, 이쑤시게 등)



ENG Do not fully press the outer parts (structural frame) together until checking for fit and alignment of internal parts. UKR Деякий час не притискайте сильно деталі (рамки конструкції). FRA Ne pas forcer sur les pièces (cadre de la construction). DEU Drücken Sie die Teile (die Rahmen der Konstruktion) momentan nicht stark. SPA No presione temporalmente con fuerza las piezas (marco de la estructura). ITA Non stringere provvisoriamente i componenti con forza (base della costruzione). JPN 内部部品がしっかりと組み立てられる前に外部部品は強く押しながら固定してはいけません。 CHI 在检查内部零件的配合和对准之前,请暂时不要将外部零件(结构框架)完全压在一起。 RUS Временно сильно не прижимайте детали (рамки конструкции). POL Тутисzasowo nie dociskaj elementów (ramy konstrukcji). KOR 아직은 외부의 틀을 완전히 눌러서 고정하면 안됩니다. 다른 부족을 먼저 끼우세요.



ENG Specified details come with spare duplicates. UKR Зазначені деталі є на дошках як запасні. FRA Les détails spécifiés sont fournis avec des doublons de rechange. DEU Die angegebenen Details werden mit Ersatzduplikaten geliefert. SPA Los detalles especificados vienen con duplicados de repuesto. ITA I dettagli specificati vengono forniti con duplicati di riserva. JPN 指定された詳細には予備の複製が付属しています。 CHI 指定的細節帶有備用副本。RUS Указанные детали поставляются с запасными дубликатами. POL Zapasowe elementy sa





zaznaczone na desce. KOR 명시된 세부 사항은 여분의 복사본과 함께 제공됩니다.









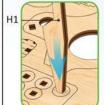






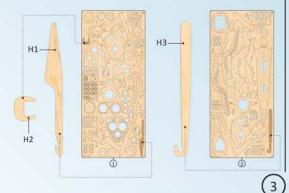


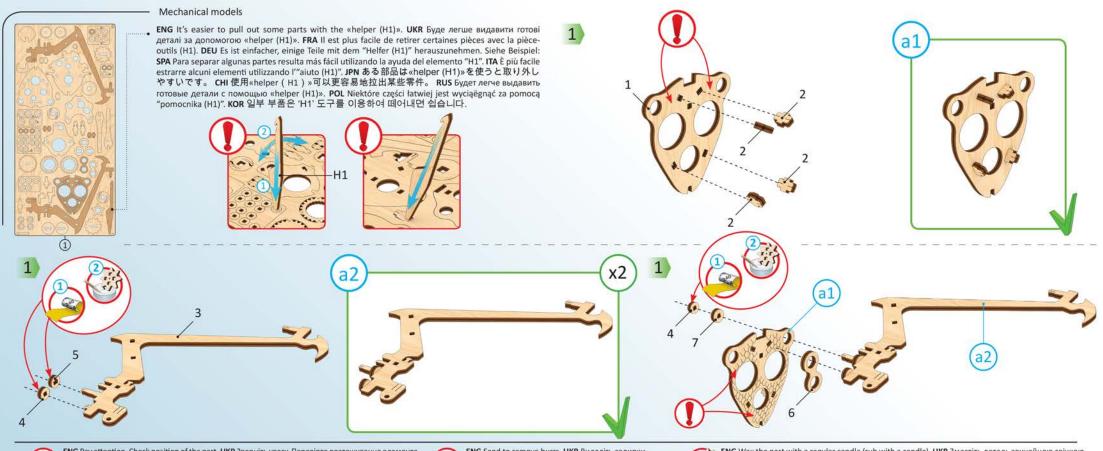




ENG This is not a structural component; it is a tool for measurement and assembly. UKR Це не деталь конструкції, а допоміжний інструмент для складання або вимірювання відстаней. FRA Cette ріѐсе ne fait раз partie de la construction mais constitue un outil annexe pour l'assemblage ou la mesure des distances. DEU Es ist kein Teil der Konstruktion, sondern ein Hilfselement für den Zusammenbau oder für das Messen der Abstände. SPA No es una pieza de la construcción sino un instrumento auxiliar para montar o para medir distancias. ITA Non è un componente del modello, ma un'attrezzatura aggiuntiva per il montaggio o il rilievo delle quote.

JPN この部品は完成時の部品ではなく、組み立てをサポートしたり測定する道具です。 CHI 这不是装配零部件,是一种测量及安装辅助工具。RUS Это не деталь конструкции, а вспомогательный инструмент для сборки или измерения расстояний. POL To nie detal konstrukcji, a pomocnicze narzędzie dla montażu i wymiaru odległości. KOR 이 부품은 조립을 위한 부품이 아니고 조립을 돕거나 측정을 위한 도구입니다.







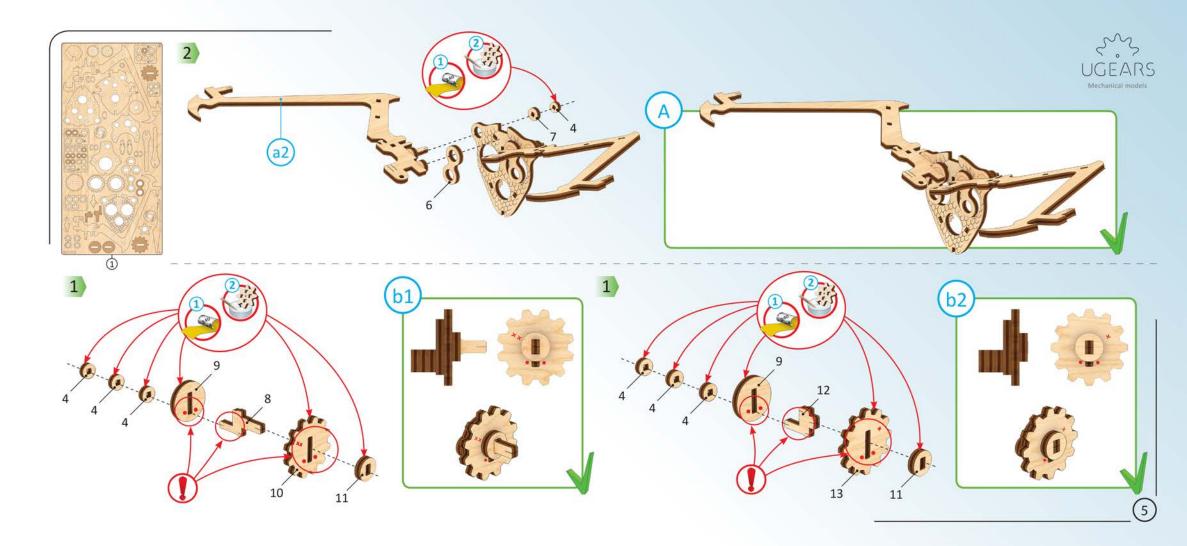
ENG Pay attention. Check position of the part. UKR Зверніть увагу. Перевірте розташування елемента. FRA Faites attention. Vérifiez la disposition de l'élément. DEU Bitte Beachten. Prüfen Sie die Einbaulage des Elementes. SPA Atención. Compruebe la situación del elemento. ITA Prestare attenzione. Controllare la posizione del componente. JPN 方向及び位置に注意して組み立てて下さい。 CHI 注意! 检查部件方 向和位置 RUS Обратите внимание. Проверьте расположение элемента. POL Zwróć uwagę. Sprawdź lokalizacje elementu. KOR 방향 또는 위치에 주의해서 조립해 주세요.

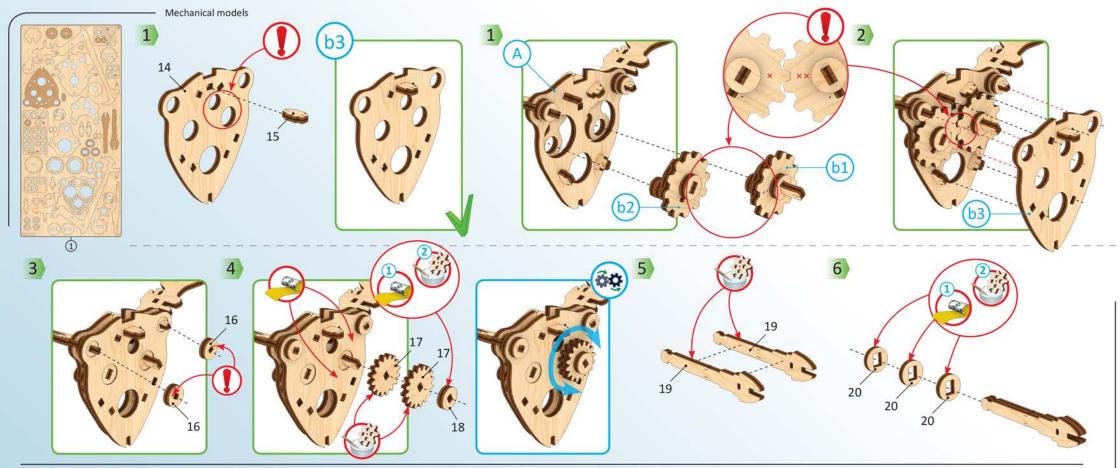


ENG Sand to remove burrs. UKR Видаліть задирки. FRA Eliminez les bayures. DEU Grate entfernen. SPA Quite las rebabas. ITA Togliere le bave. JPN バリ取りのサンドペーパー CHI 磨掉毛刺 RUS Удалите заусенцы. **POL** Usuń zadziory. **KOR** 거친 부분을 다듬어 주세요.

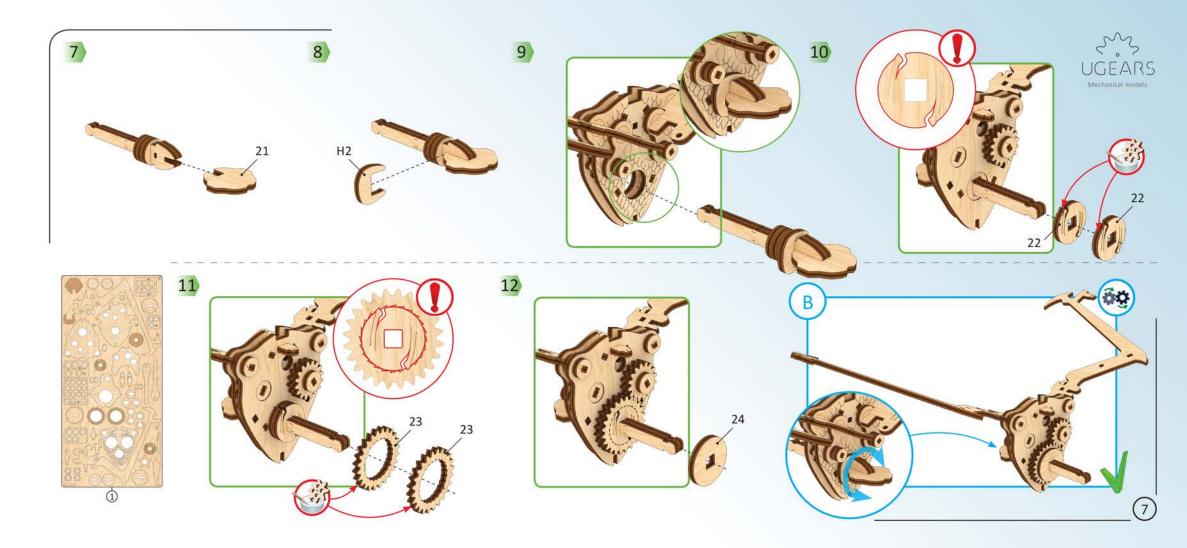


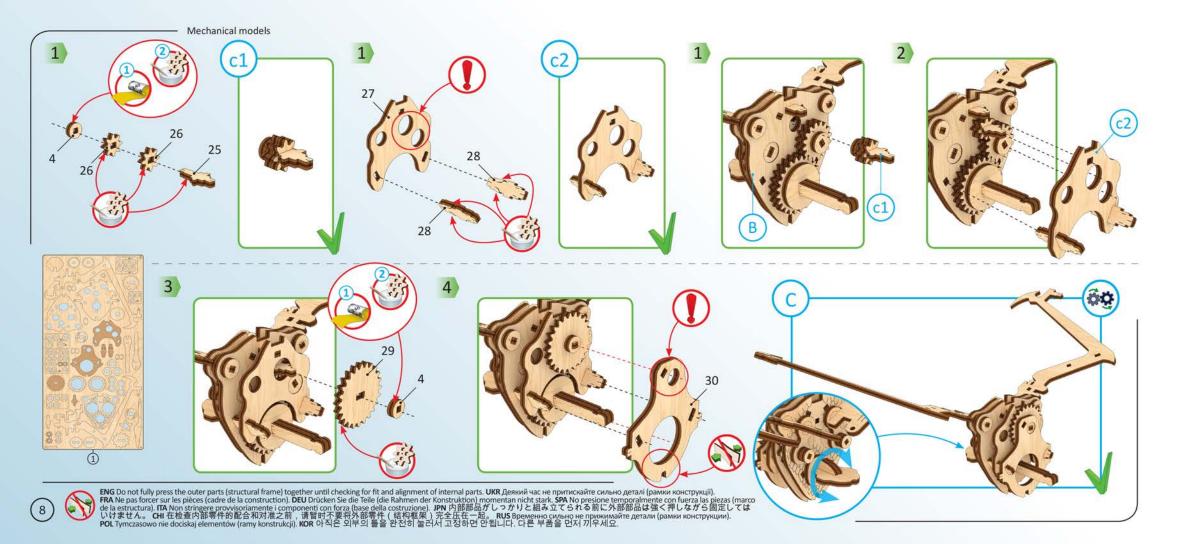
ENG Wax the part with a regular candle (rub with a candle). UKR Змастіть деталь звичайною свічкою (потріть об свічку). FRA Lubrifiez la pièce avec une bougie ordinaire (frottez contre la bougie). DEU Reiben Sie das Teil mit einer einfachen Kerze etwas ein. SPA Engrase la pieza con una vela común Por Reflect and self-in the line felling left in the left in th (потрите о свечку). POL Przesmaruj zwykłą świecą. KOR 표시된 부분에 윤활을 위해 초를 칠해 주세요

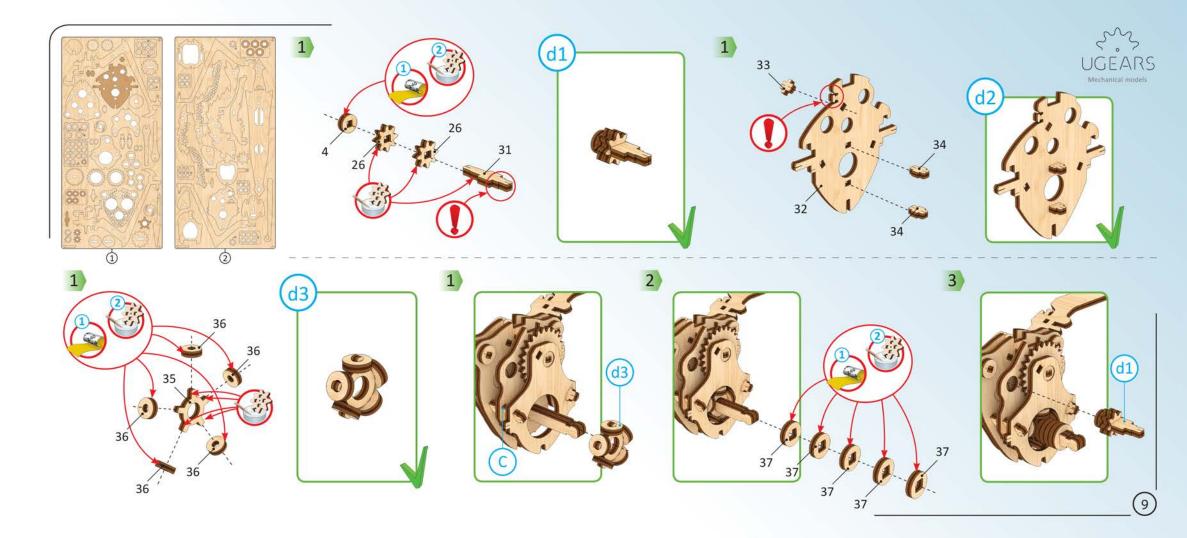


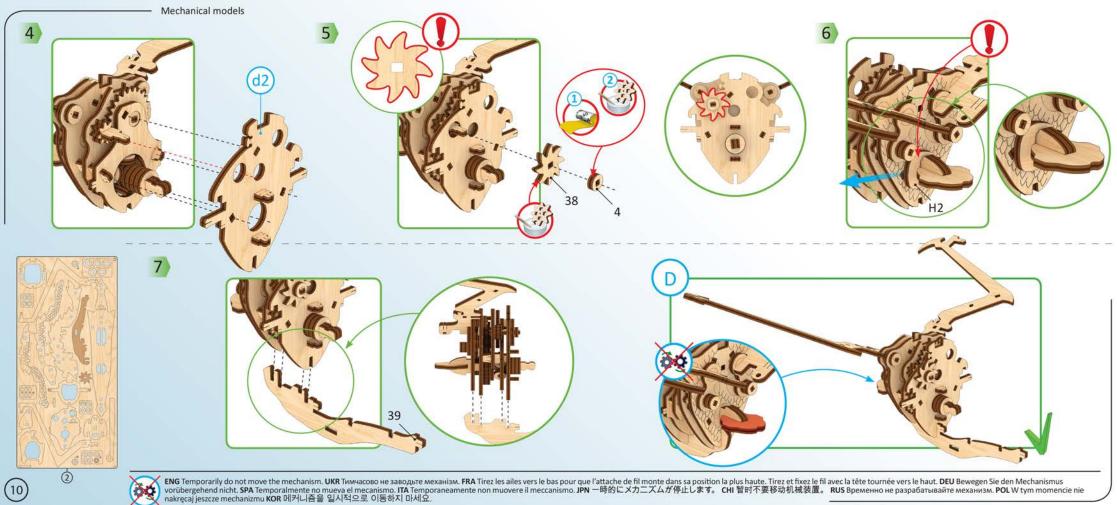


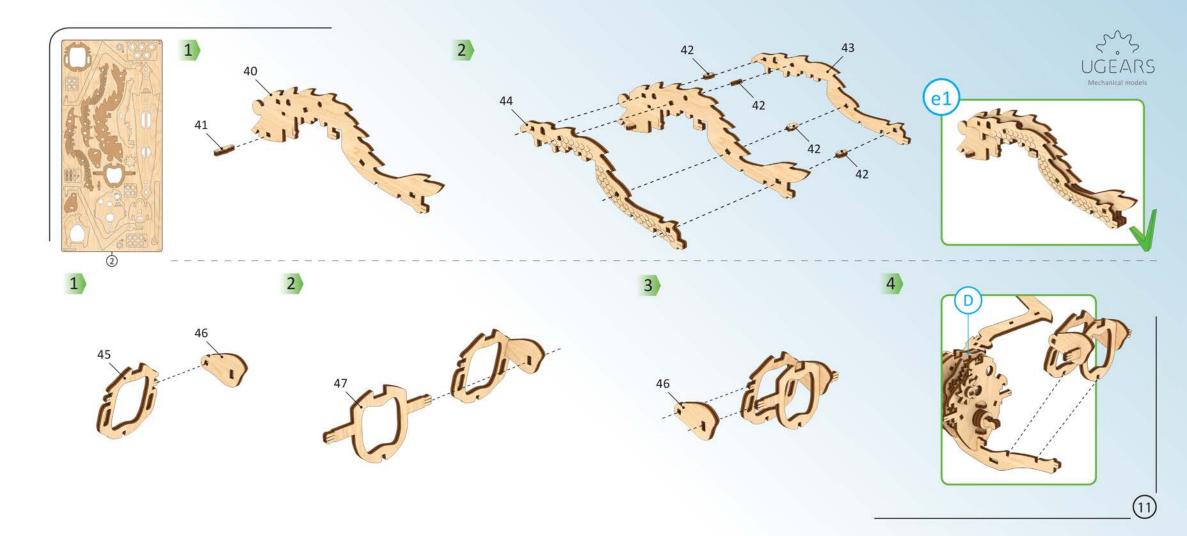


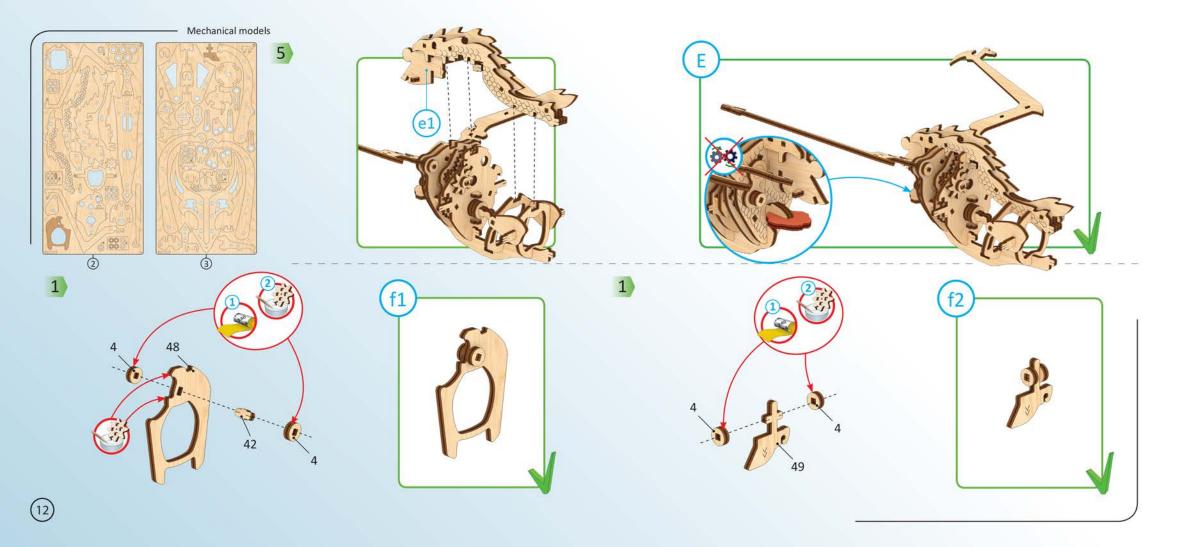


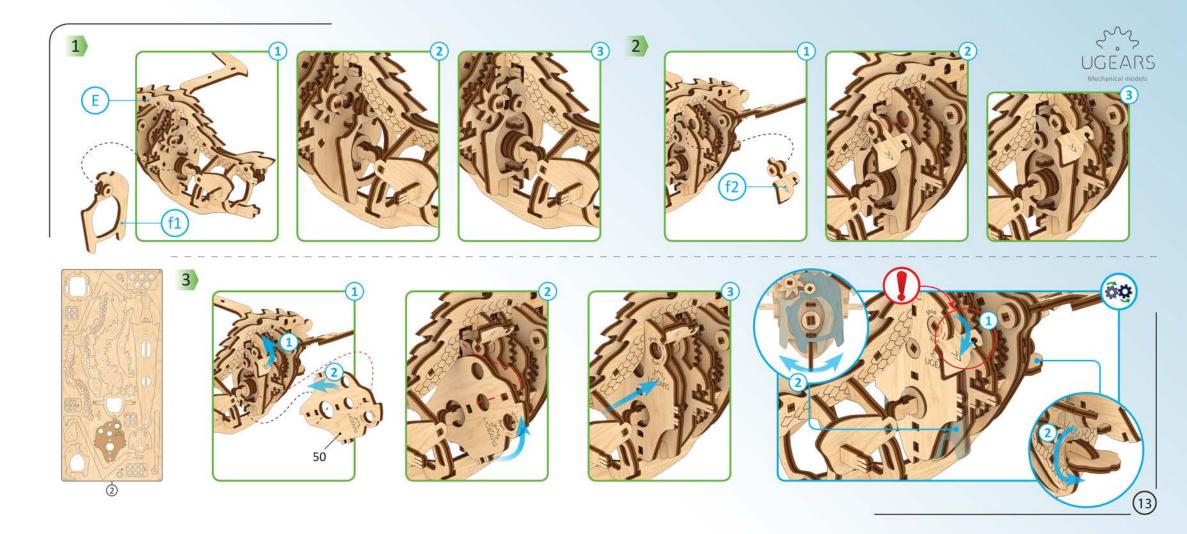


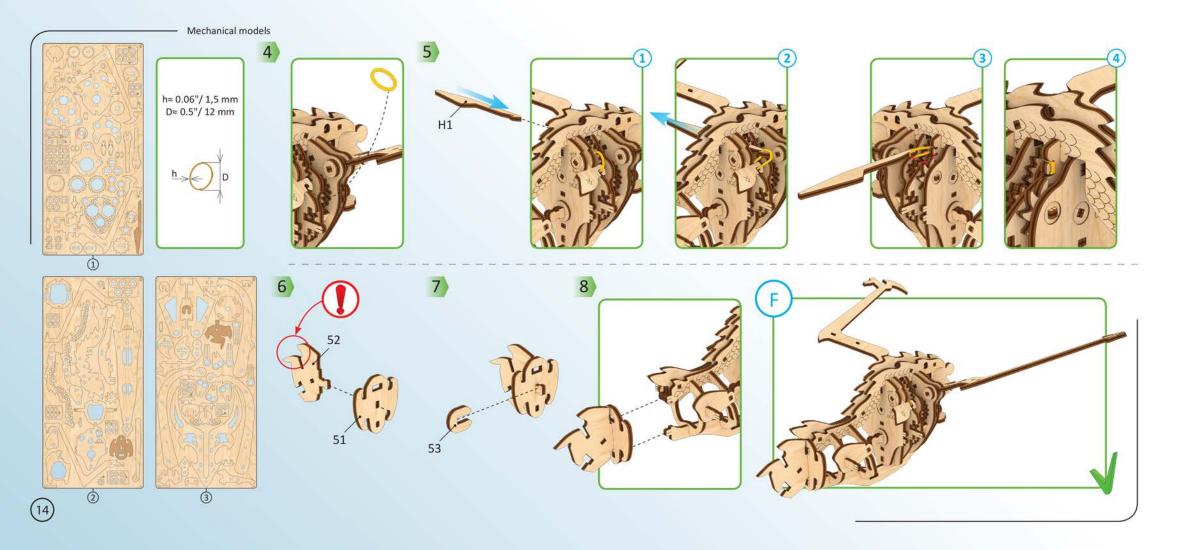


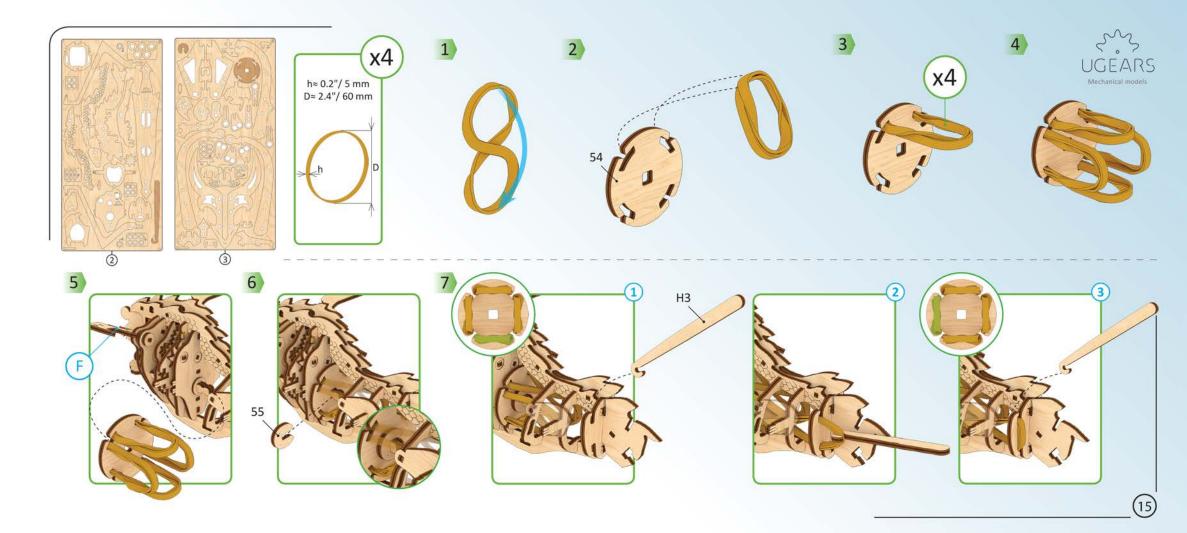


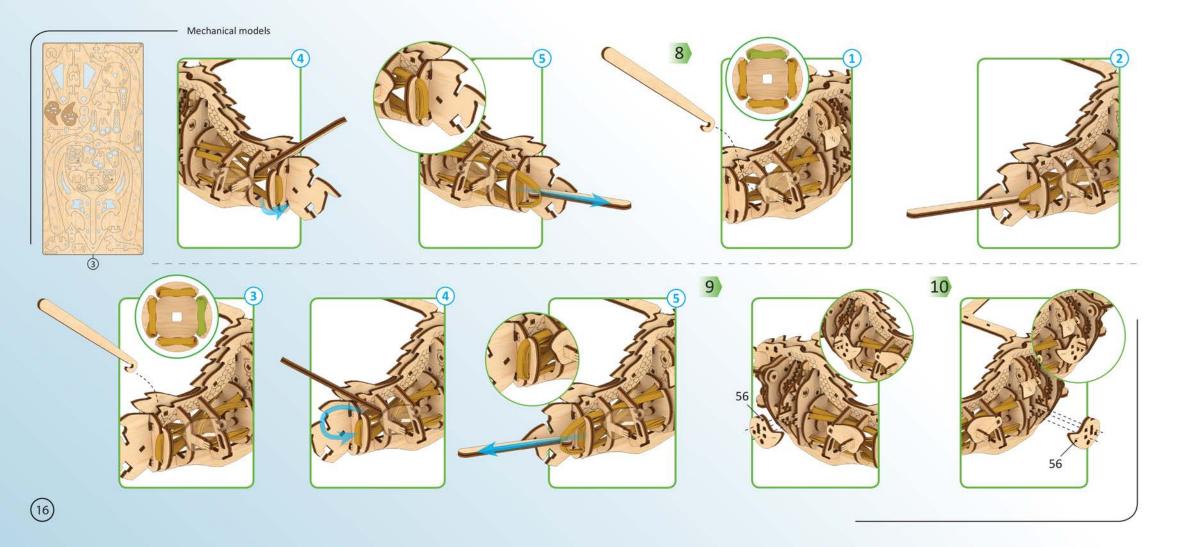


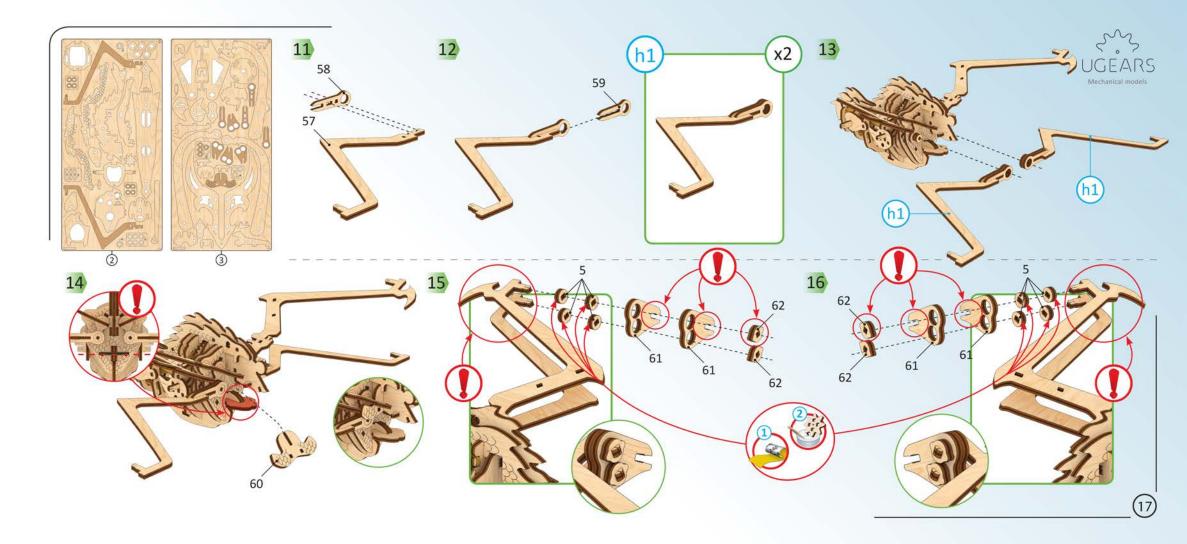


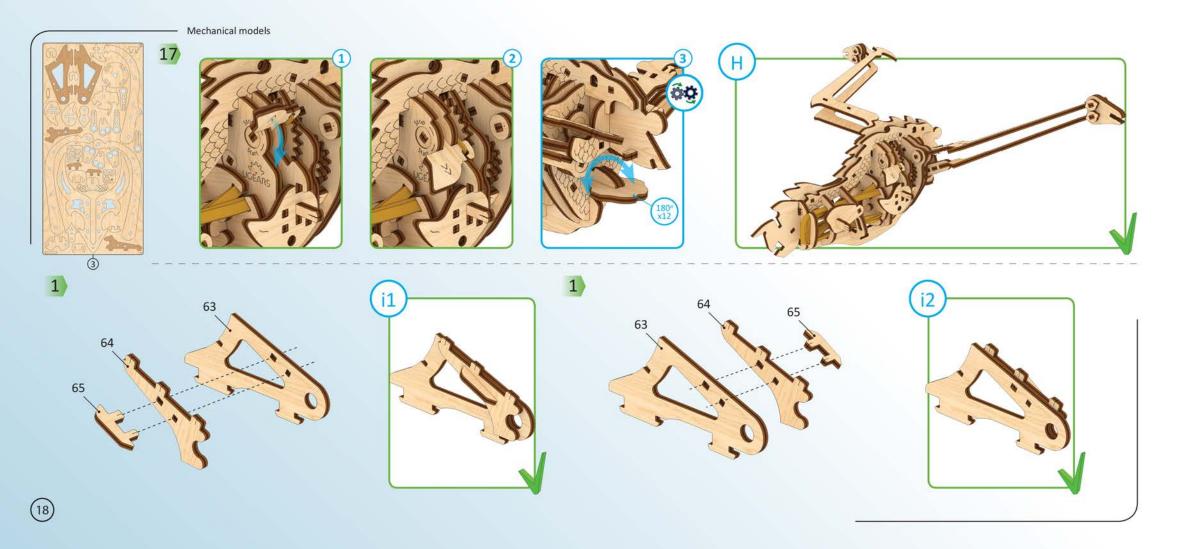


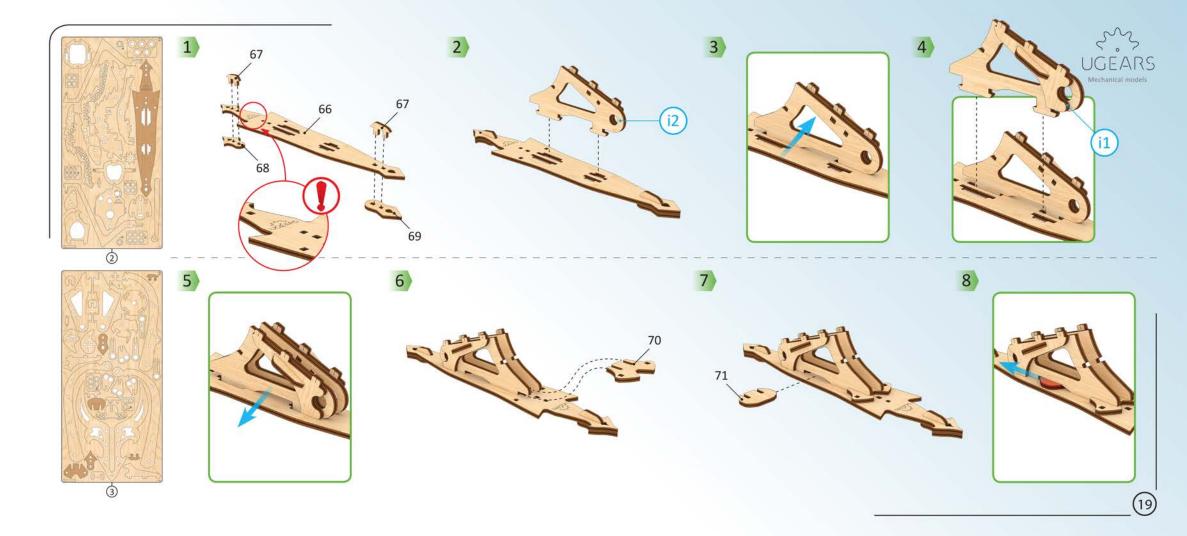


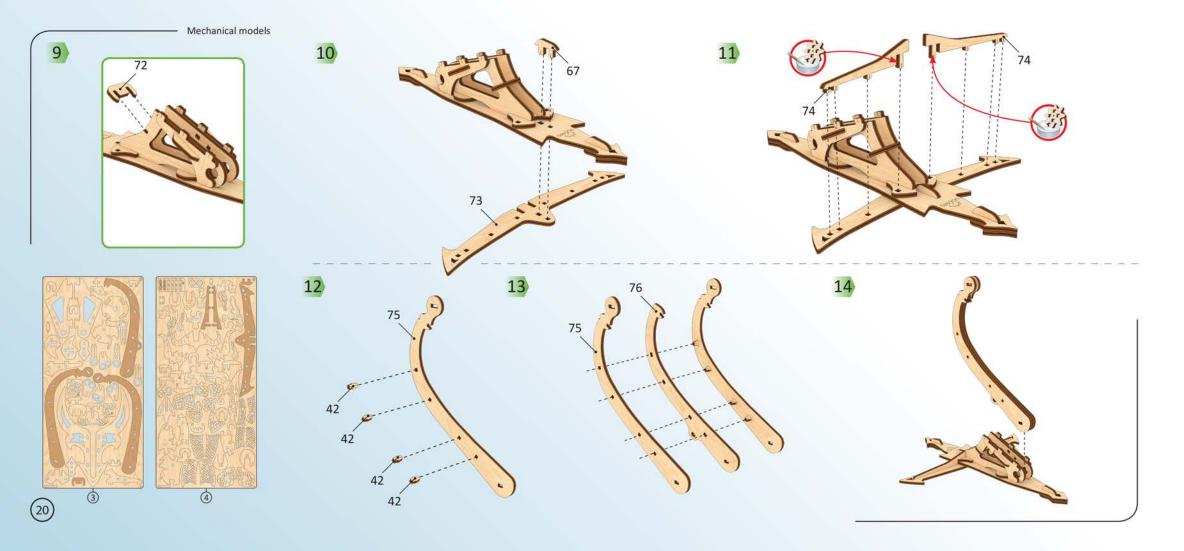


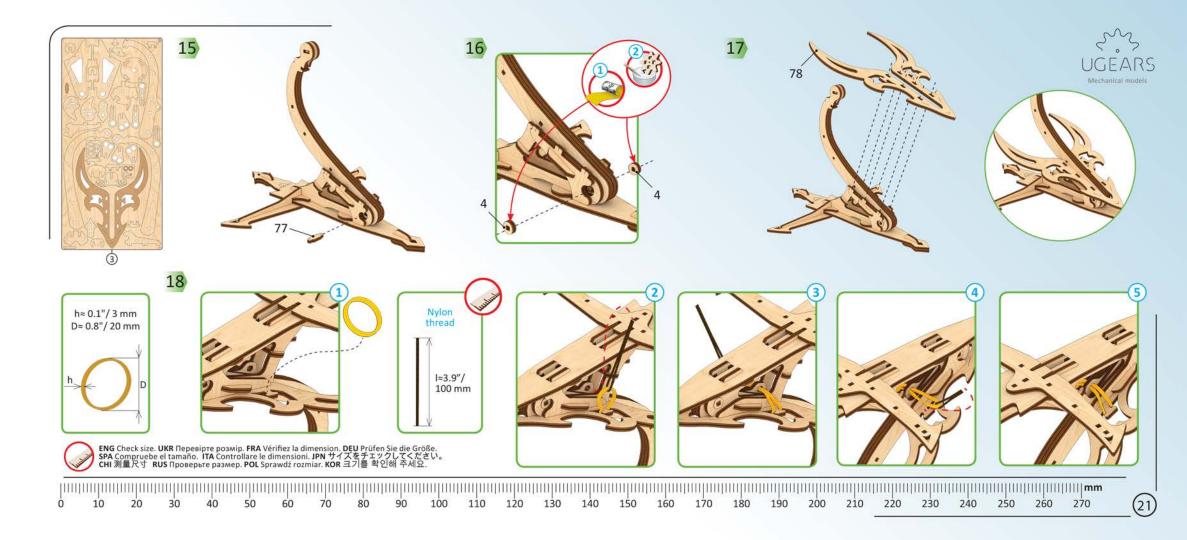


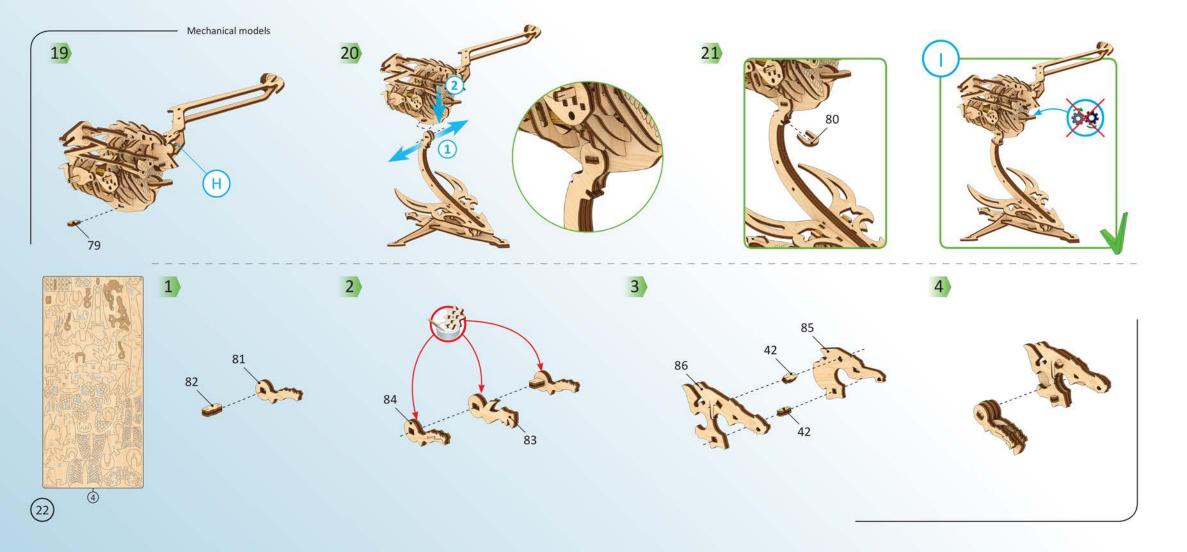


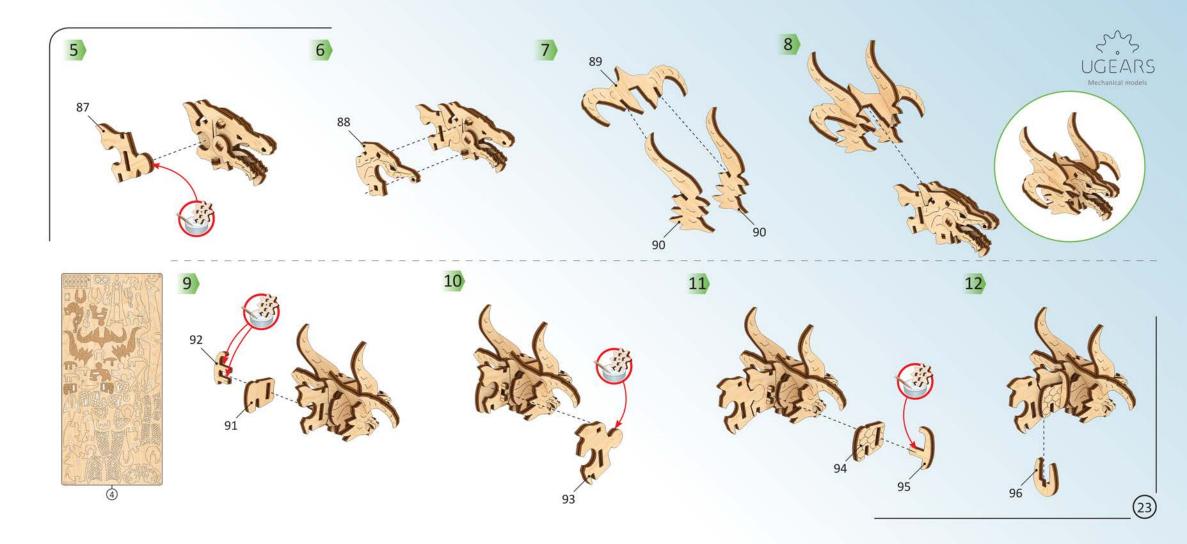


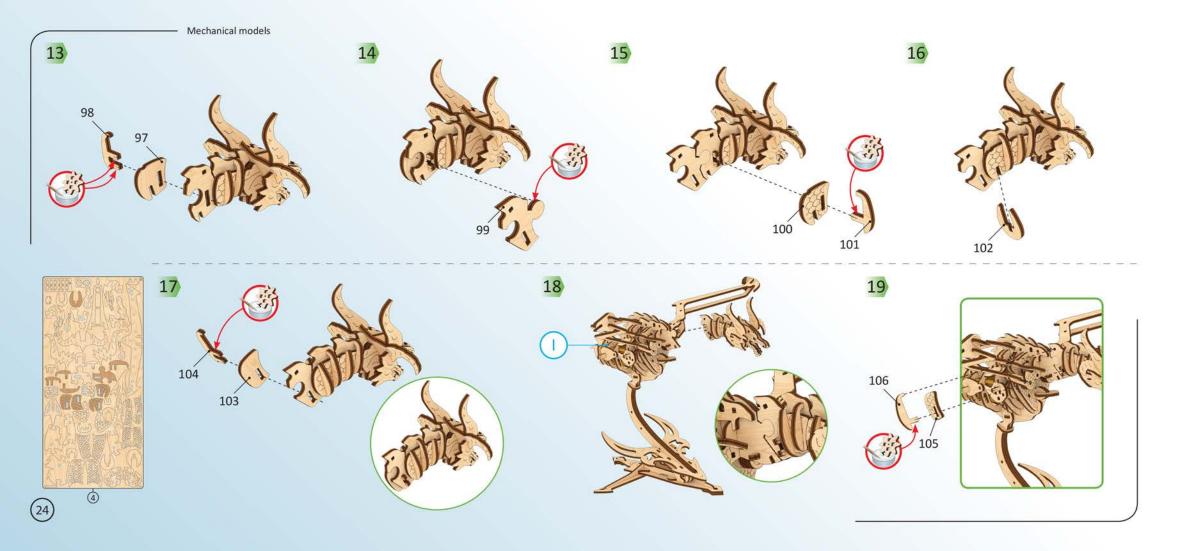


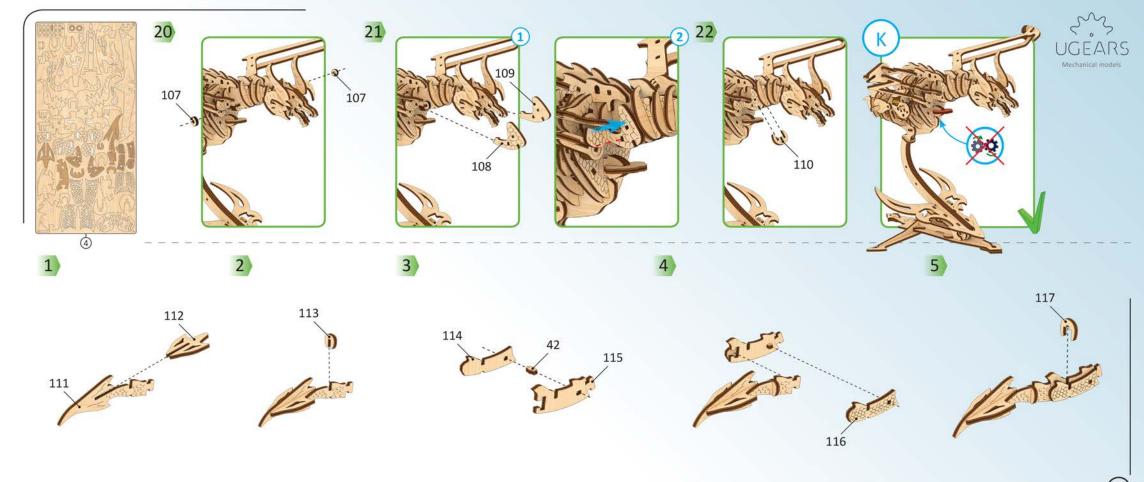


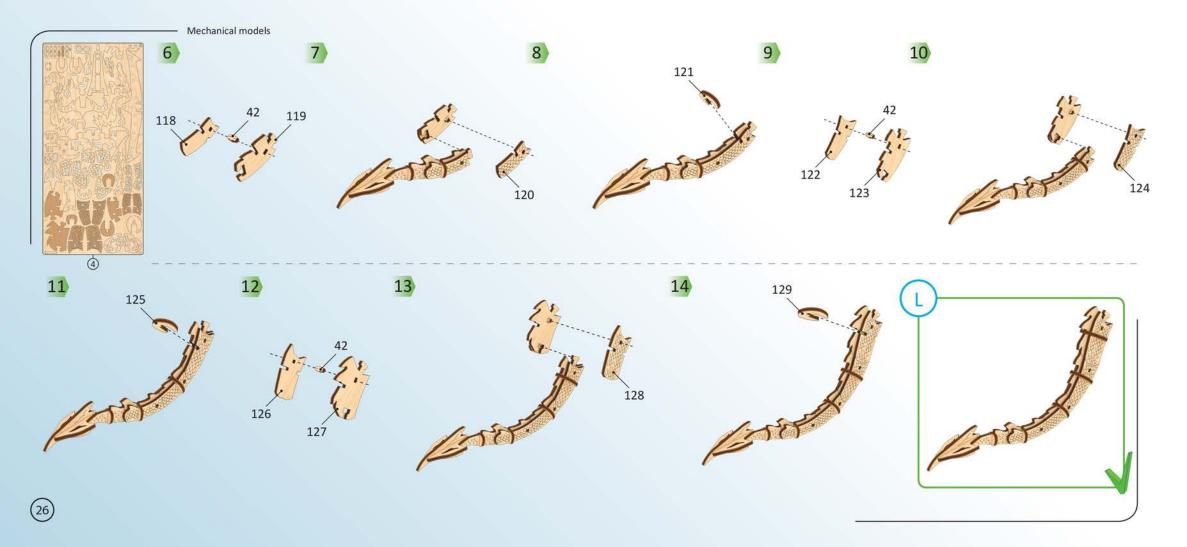


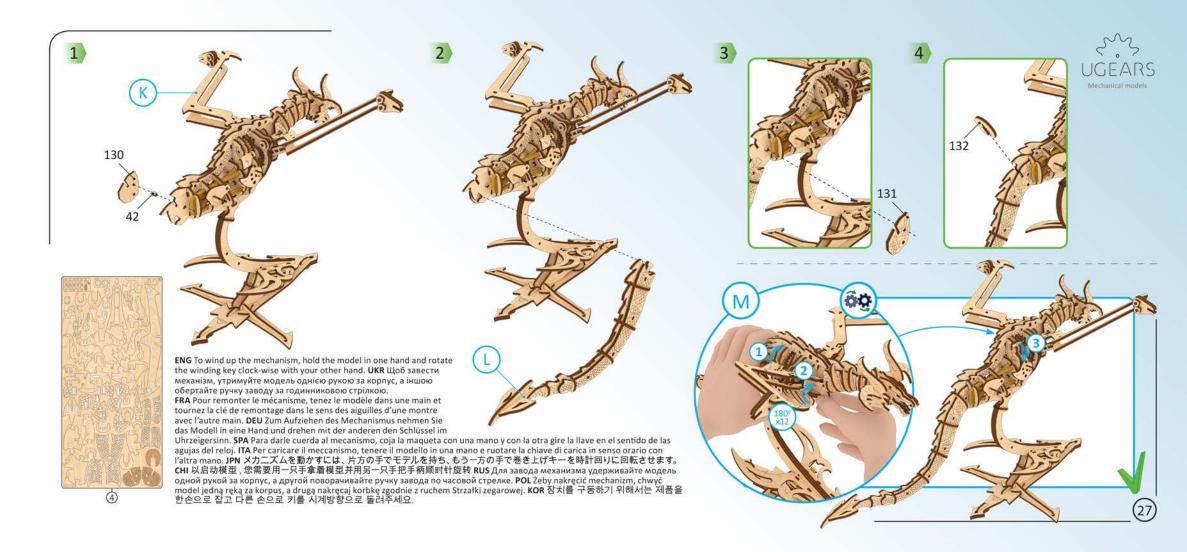


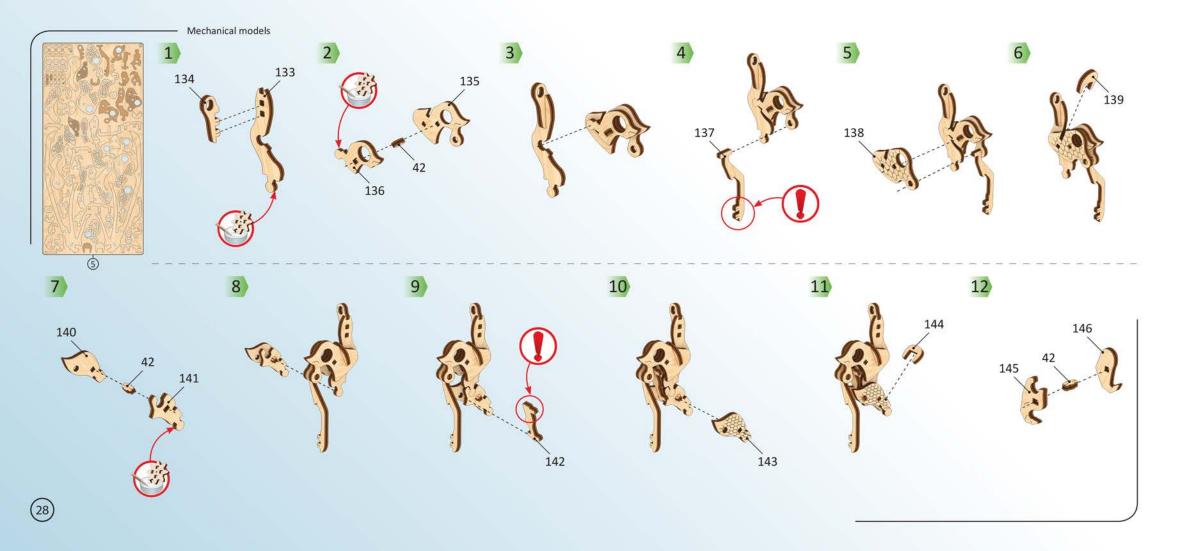


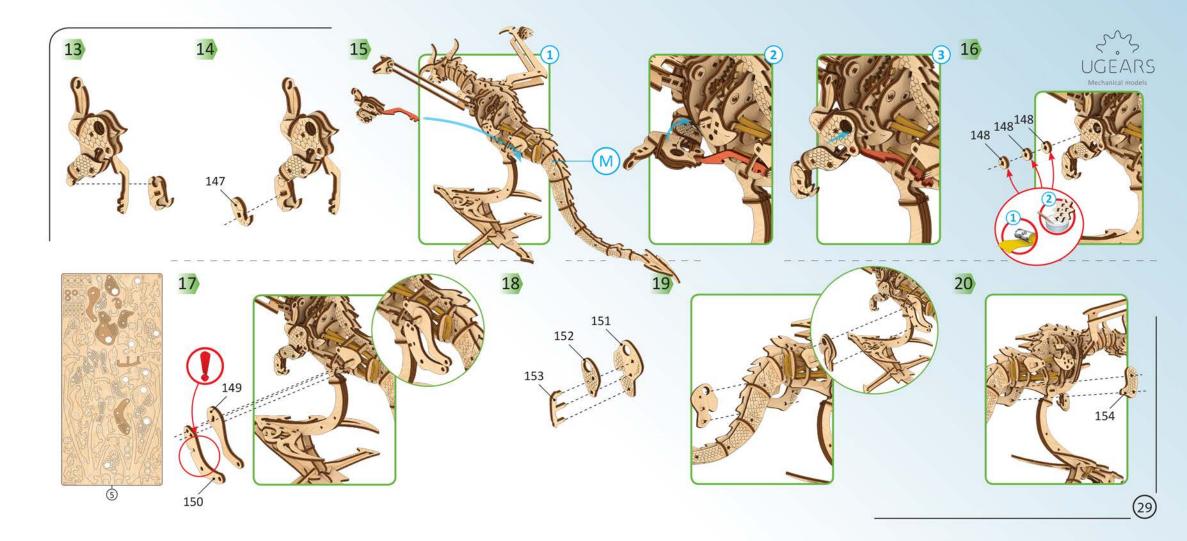


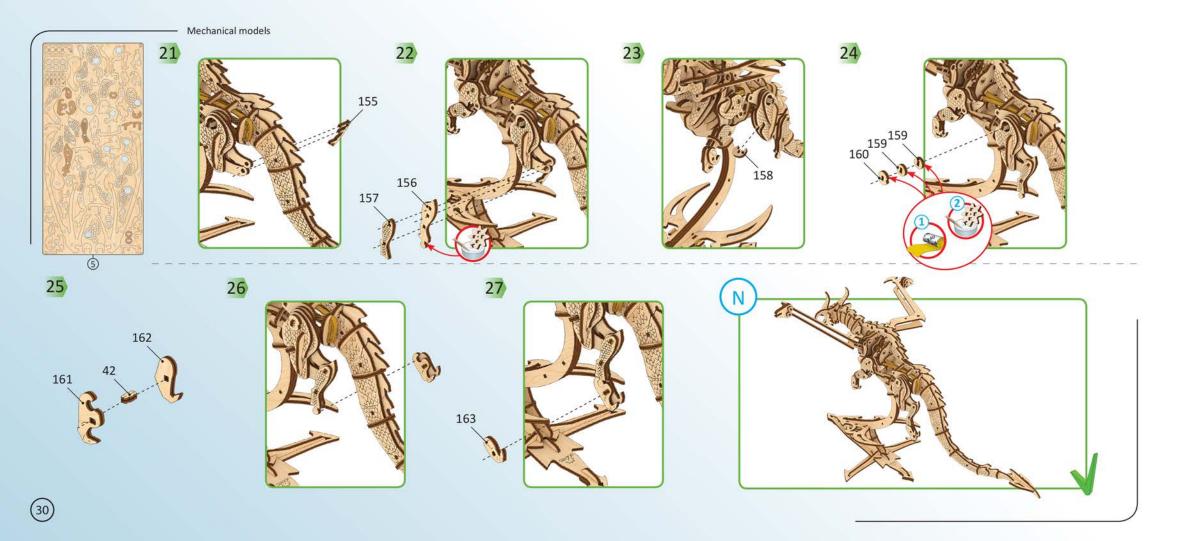


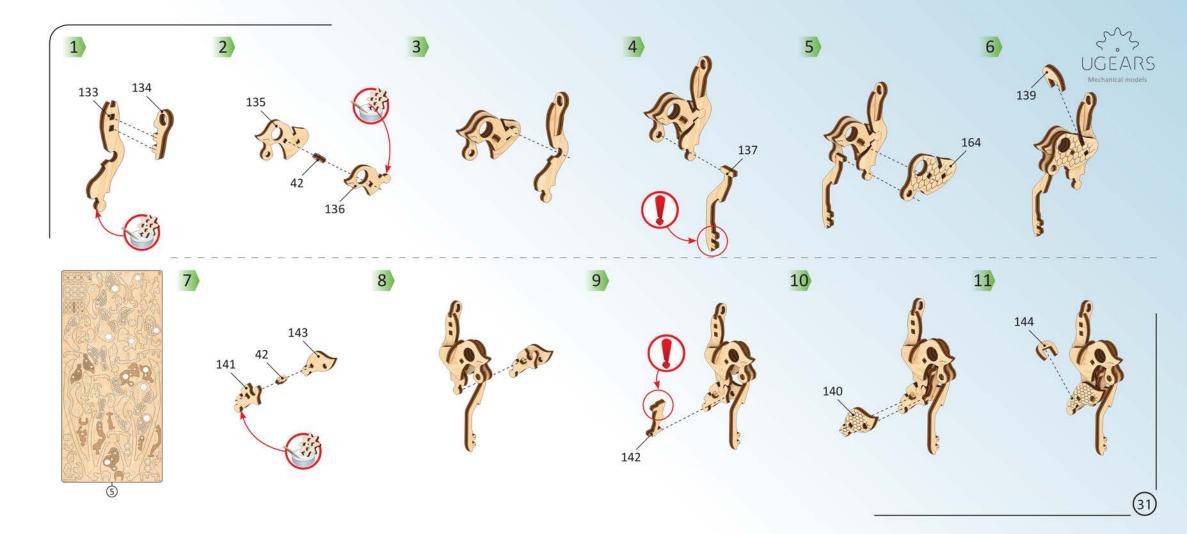


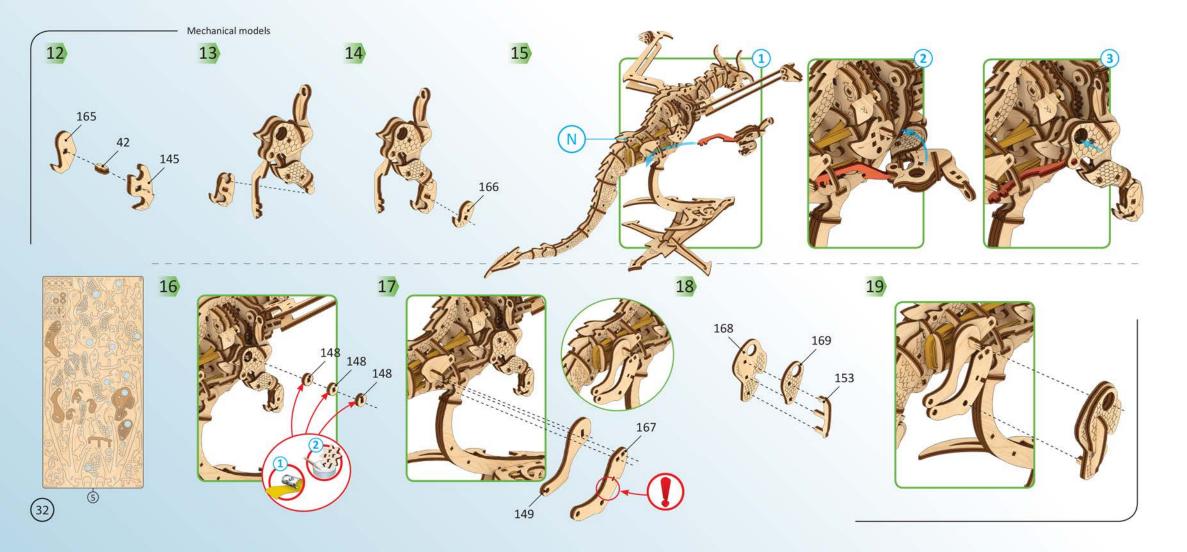


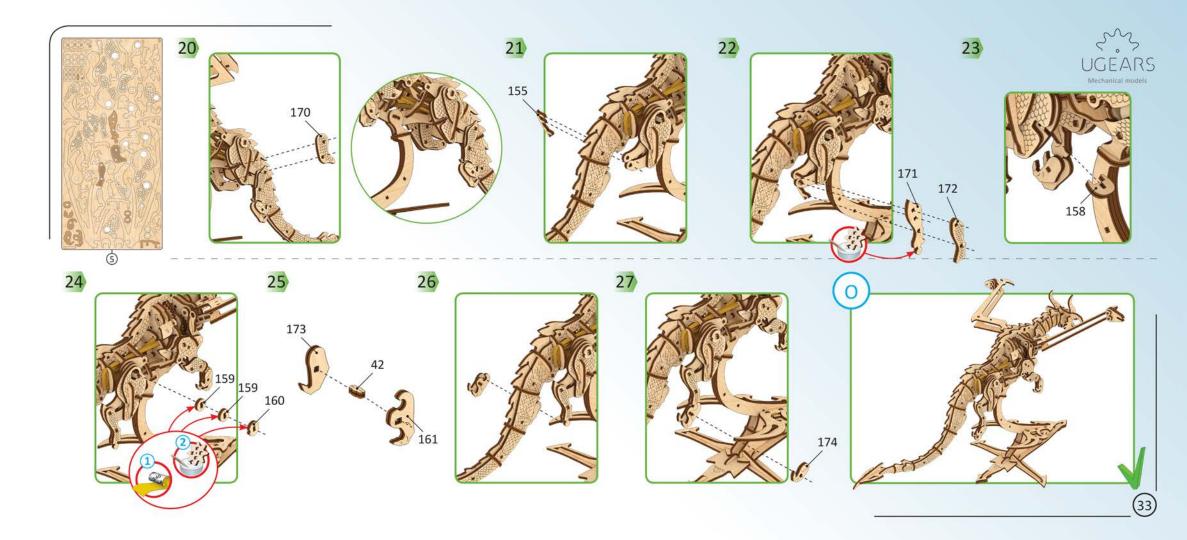


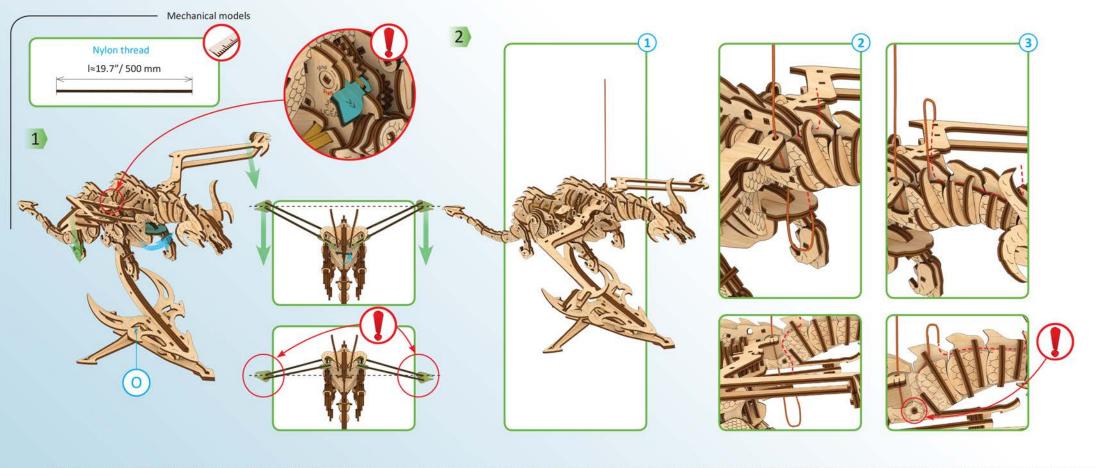






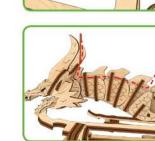


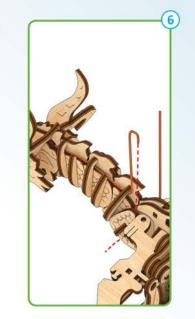




0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 270

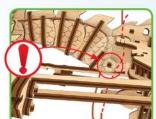














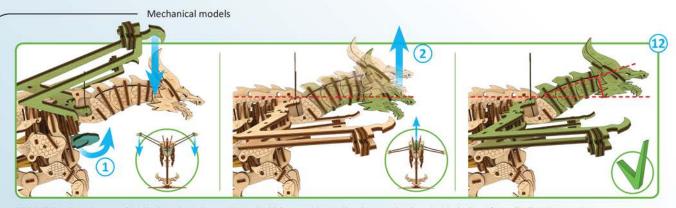




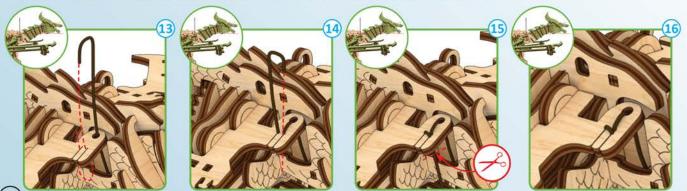




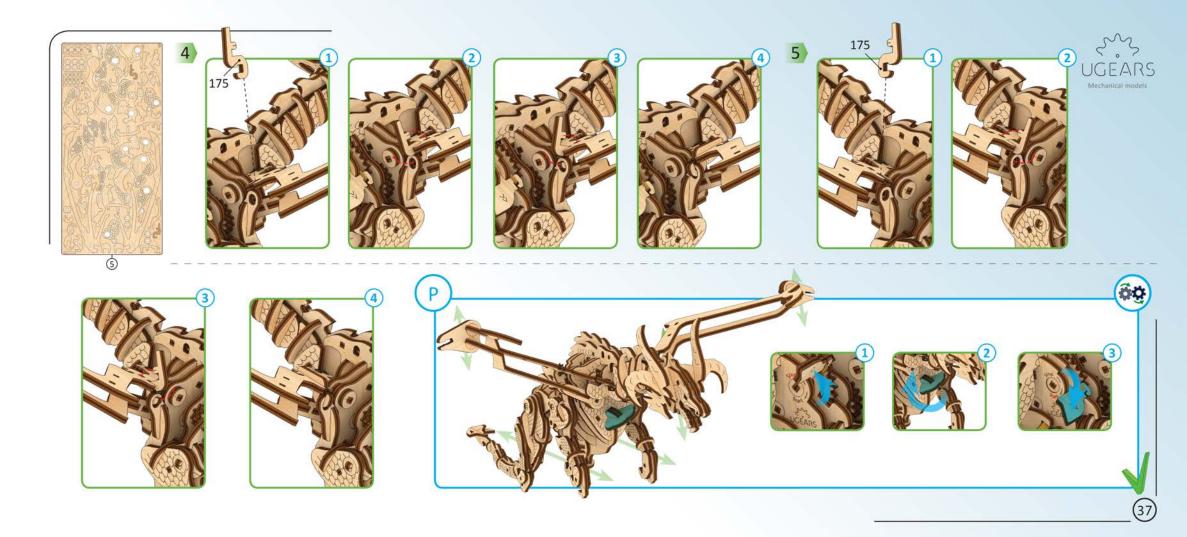


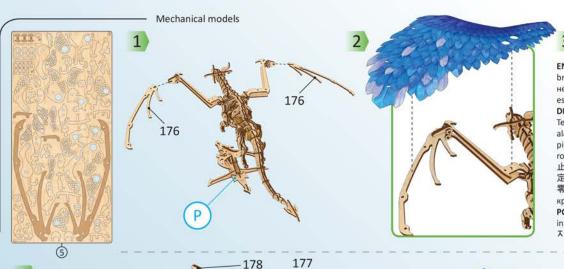


ENG Pull the wings down so that the thread attachment rises to its highest position. Pull and secure the thread with the head facing "ир". UKR Потягніть крила донизу, щоб точка кріплення нитки піднялася в максимально верхнє положення. Натягніть нитку та міцно закріпіть її, коли голова дракона піднята догори. FRA Tirez les ailes vers le bas pour que l'attache de fil monte dans sa position la plus haute. Tirez et fixez le fil avec la tête tournée vers le haut. SPA Tire de las alas hacia abajo, de manera que la unión roscada suba a su posición más alta. Tire de la rosca y fíjela, con la cabeza hacia arriba. JPN 羽を下に引っ張ると、糸のアタッチメントが一番高い位置まで上がります。頭が上を向くようにして、糸を引っ張って固定します。CHI 向下拉动翼片,使螺纹附件升至最高位置。 将线头朝上并拉紧并固定。 RUS Опустите крылья вниз, чтоб точка крепления нити поднялась в максимальное верхнее положение. Натяните и закрепите нить при поднятой голове вверх. POL Оризс skrzydła w dót tak, aby punkt zaczepienia nici był w maksymalnie górnej pozycji. Napniji i zamocuj nitkę, gdy głowa smoka jest uniesiona do góry. KOR 부착된 줄이 가장 높은 위치로 올라가도록 날개를 아래로 당깁니다. 헤드가 '위'를 향하도록 줄을 당겨 고정합니다.



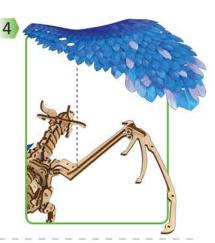






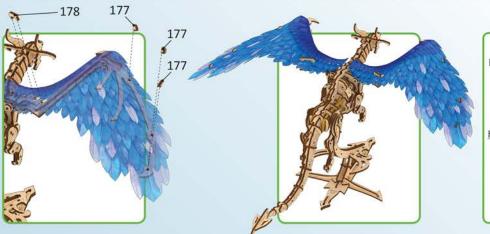
ENG Hold the wings steady to avoid parts breakage. UKR Притримуйте крила, аби не зламати деталі. FRA Maintenez les ailes stables pour éviter la casse des pièces. DEU Halten Sie die Flügel stabil, damit die Teile nicht zerbrechen. SPA Mantenga las alas estables para evitar que se rompan piezas. ITA Tieni ferme le ali per evitare la rottura delle parti. JPN 部品の破損を防 止するために、羽が安定するように固 定します。CHI 稳稳地握住机翼,以免 零件断裂。RUS Придерживайте части крыла, чтоб избежать поломки деталей POL Przytrzymaj skrzydła, żeby nie złamać innych elementów. KOR 부품이 파손되 지 않도록 날개를 고정합니다.

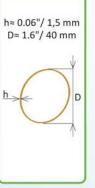




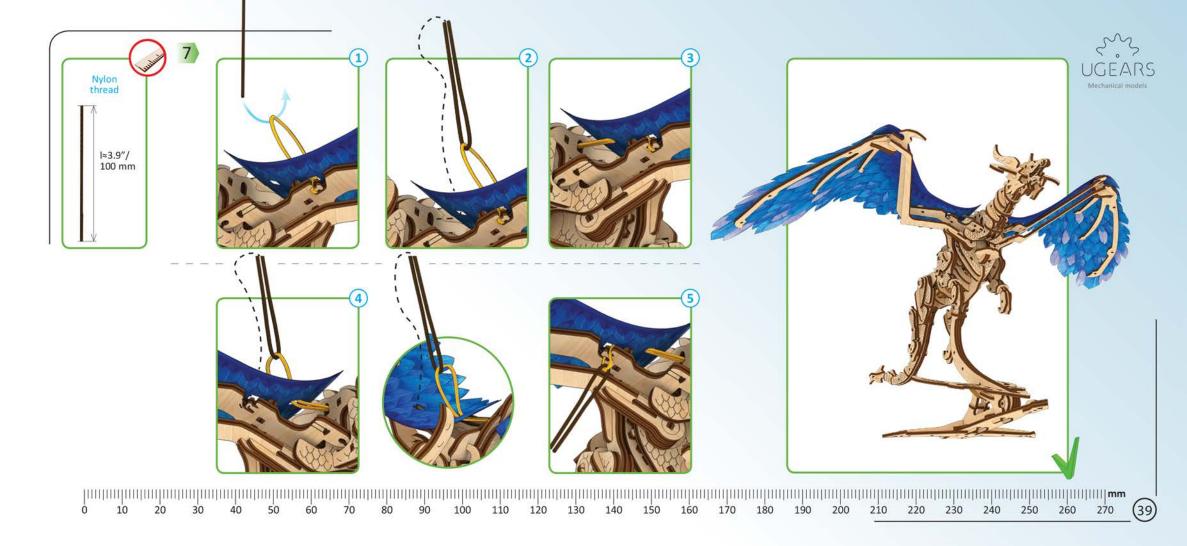
5

ENG Hold the wings steady to avoid parts breakage. UKR Притримуйте крила, аби не зламати деталі. FRA Maintenez les ailes stables pour éviter la casse des pièces. DEU Halten Sie die Flügel stabil, damit die Teile nicht zerbrechen. SPA Mantenga las alas estables para evitar que se rompan piezas. ITA Tieni ferme le ali per evitare la rottura delle parti. JPN 部品の破損を防 止するために、羽が安定するように固 定します。CHI 稳稳地握住机翼,以免 零件断裂。RUS Придерживайте части крыла, чтоб избежать поломки деталей POL Przytrzymaj skrzydła, żeby nie złamać innych elementów. KOR 부품이 파손되 지 않도록 날개를 고정합니다.









1



2



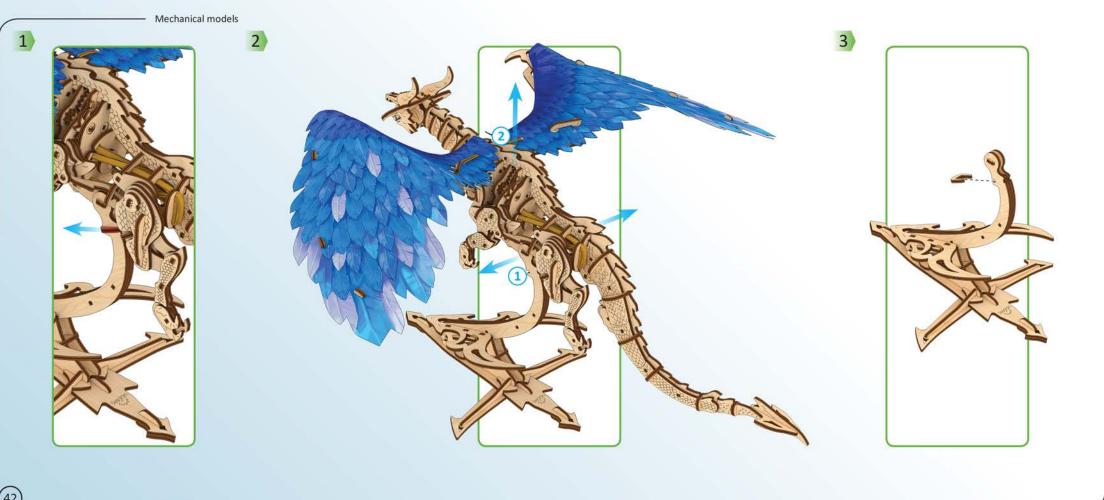
3

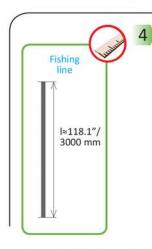


ENG To wind up the mechanism, hold the model in one hand and rotate the winding key clock-wise with your other hand. UKR Щоб завести механізм, утримуйте модель однією рукою за корпус, а іншою обертайте ручку заводу за годинниковою стрілкою. DEU Zum Aufziehen des Mechanismus nehmen Sie das Modell in eine Hand und drehen mit der anderen den Schlüssel im Uhrzeigersinn. FRA Pour remonter le mécanisme, tenez le modèle dans une main et tournez la clé de remontage dans le sens des aiguilles d'une montre avec l'autre main. POL Zeby nakręcić mechanizm, chwyć model jedną ręką za korpus, a drugą nakręcaj korbkę zgodnie z ruchem Strzałki zegarowej. SPA Para darle cuerda al mecanismo, coja la maqueta con una mano y con la otra gire la llave en el sentido de las aguijas del reloj. ITA Per caricare il mecanismo, tenere il modello in una mano e ruotare la chiave di carica in senso orario con l'altra mano. RUS Для завода механизма удерживайте модель одной рукой за корпус, а другой за корпус за к



ENG To wind up the mechanism, hold the model in one hand and rotate the winding key clock-wise with your other hand. UKR Щоб завести механізм, утримуйте модель однією рукою за корпус, а іншою обертайте ручку заводу за годинниковою стрілкою. DEU Zum Aufziehen des Mechanismus nehmen Sie das Modell in eine Hand und drehen mit der anderen den Schlüssel im Uhrzeigersinn. FRA Pour remonter le mécanisme, tenez le modèle dans une main et tournez la clé de remontage dans le sens des aiguilles d'une montre avec l'autre main. POL žeby nakręcić mechanizm, chwyć model jedną ręką za korpus, a drugą nakręcaj korbkę zgodnie z ruchem Strzałki zegarowej. SPA Para darle cuerda al mecanismo, coja la maqueta con una mano y con la otra gire la llave en el sentido de las agujas del reloj. ITA Per caricare il meccanismo, tenere il modello in una mano e ruotare la chiave di carica in senso orario con l'altra mano. RUS Для завода механизма удерживайте модель одной рукой за корпус, а другой поворачивайте ручку завода по часовой стрелке. JPN メカニズムを動かすには、片方の手でモデルを持ち、もう一方の手で巻き上げキーを時計回りに回転させます。KOR 장치를 구동하기 위해서는 제품을 한손으로 잡고 다른 손으로 키를 시계방향으로 돌려주세요. CHI 以启动模型,您需要用一只手拿着模型并用另一只手把手杨顺时针旋转





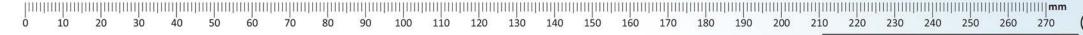
ENG Use the fishing line supplied. UKR Використовуйте ліску з комплекту. FRA Utilisez le fil fourni dans le kit. DEU Nutzen Sie die Angelschnur aus dem Bausatz. SPA Use el léxico de la unidad. ITA Usate la lenza dal kit. JPN 同梱の弦(釣り糸)をお使いください。 CHI 请使用提供的钓鱼线。 RUS Используйте леску из комплекта. POL Użyj żylki z zestawu. KOR 키트에서 낚시 줄을 사용합니다.















ENG Thanks for following along on this journey with us.

UKR Дякуємо, що ви пройшли цей шлях з нами.

FRA Merci denous avoir accompagnés tout au long de ces étapes.

DEU Vielen Dank, dass Sie diesen Weg mit uns gegangen sind.

SPA Gracias por haber recorrido el camino con nosotros.

ITA Grazie per aver fatto uesto percorso con noi.

JPN UGEARSをご利用いただきありがとうございます

CHI 感谢您参与有趣的模型配装过程。

RUS Спасибо, что вы прошли этот путь с нами.

POL Dziękujemy, że razem z nami pokonałeś tę drogę!

ugearsmodels.com

KOR UGEARS 와 함께해 주셔서 감사합니다.

ENG Customer support UKR Служба підтримки FRA Service client DEU Kundendienst SPA Servicio al cliente ITA Servizio di supporto JPN お客様窓口 CHI 客户支持 RUS Служба поддержки POL Wsparcie klienta KOR 고객지원

customerservice@ugearsmodels.com